

Evides 2024 Huijbergen Zoogdierwerkgroep KNNV Roosendaal Inventarisatieverslag



Foto voorpagina: rosse woelmuis tijdens vangronde



Bosmuis op zoek naar eten in de struikrover. (Tijdsaanduiding klopt niet, moet zijn mei 2024)

Deelnemers zoogdierwerkgroep:

Linda van Meer (foto's)

Simon den Dubbelden

Harm Geerlig

Maarten Boonstra

Kees Vreeburg

Bernadet Adriaenssens (verslag)



Kooiheideven

Inhoud

1. Voorwoord.....	5
2. Inleiding.....	5
3. Werkwijze.....	5
4. Resultaten.....	7
5. Conclusies.....	8



Boommarter ruikt de vis in de struikrover. (tijdsaanduiding klopt niet, moet zijn mei 2024)

1. Voorwoord.

Evenals in 2014 en 2019 hebben de leden van de Zoogdierwerkgroep KNNV Roosendaal met plezier gewerkt aan het inventariseren/monitoren van de zoogdieren in het Waterwingebied van Evides Huijbergen.

2. Inleiding.

De Zoogdierwerkgroep KNNV Roosendaal heeft voor de 3^{de} keer het Waterwingebied van Evides Huijbergen geïnventariseerd.

Dit jaar hebben we ook gebruik gemaakt van een 3-tal struikrovers.

3. Werkwijze.

De werkgroep heeft getracht zoveel mogelijk zoogdieren in beeld te krijgen. Dit hebben we gedaan doormiddel van batloggers, trailcamera's, 73 lifetraps en een 3-tal struikrovers.

De vangmethode voor de muizen:

We hebben 73 lifetraps gebruikt en ze twee aan twee geplaatst op 35 locaties. In totaal 6 raaien. De vallen stonden in zoveel mogelijk verschillende biotopen minimaal 10 meter uit elkaar. Ze waren gevuld met hooi, graan, appels, wortel en meelwormen. Deze lifetraps worden door heel Nederland gebruikt met dezelfde inhoud. Hooi om de muizen te beschermen tegen koude en warmte, het eten om tijdens de vangst niet uit te hongeren of uit te drogen. De meelwormen zijn speciaal voor de spitsmuizen.

- De lifetraps staan 2 dagen onscherp, dit om de muizen te laten wennen.
- Op de avond voor de eerste vangronde wordt het voer aangevuld en de lifetraps op scherp gezet.
- De vallen worden om de 12 uur geleegd.
- We zijn begonnen met een ochtendlichting.
- Totaal zijn er vier lichtingen.

Bij een vangst wordt de soort vastgesteld en het geslacht bepaald. Vervolgens wordt de muis gemerkt door middel van een stukje vacht weg te knippen. Bij de eerste lichting rechtsachter, de tweede lichting linksachter en bij de derde lichting midden op de rug. Zo kunnen we zien of we de muis al eerder hebben gevangen en wanneer.

Met meten en wegen zijn we gestopt omdat er met de gegevens niets gedaan werd. En het is ook stressvol voor de muizen.

De muizenvallen zijn 12 mei uitgezet en 14 mei op scherp gezet. De vangrondes waren 15 en 16 mei om 7.00 en 19.00.

De camera's:

De camera's hangen tussen de 8 en 14 dagen. Als lokstoffen gebruiken we, stukken appel, honing, pindakaas, valeriaan en visolie. Deze mix van stoffen is om zoveel mogelijk zoogdieren in beeld te krijgen. De oliën voor de marters, en de vos, pindakaas vinden bijna alle dieren lekker. Fruit wordt ook door veel dieren gegeten.

De camera's zijn 6 mei opgehangen en 16 mei verwijderd.

Struikrover:

Dit is een camera die op een plank geplaatst is in een buis, aan het einde van de plank zit een blikje sardientjes waar gaatjes in geprikt zijn. De vis geur kan naar buiten en we hopen hiermee de kleine marterachtige te lokken.

De struikrovers zijn 6 mei geplaatst en 16 mei verwijderd.

Batloggers:

Deze worden op de vangdagen 's avonds opgehangen en de volgende ochtend weer afgehaald. Hiermee wordt de aanwezigheid van de verschillende vleermuizen vastgelegd.

Tabel 1: Locatie gegevens met het aantal lifetraps en de opstelling van camera's en batlogger.

Locatie, biotoop	Begin coördinaat	Eind coördinaat	Aantal lifetraps en camera
Raai 1 open bos	83.361 384.401	83.320 384.314	14
Raai 2 Achter hek langs kapvlakte	83.215 384.292	83.258 384.308	10, struikrover1, batlogger1
Raai 3 midden op kapvlakte	83.262 384.252	83.217 384.244	10
Raai 4 bos t.o. defensie terrein bij waterput	83.486 383.986	83.522 384.011	14, struikrover2, camera1, batlogger2
Raai 5 west zijde Kooiheideven	83.515 383.719	83.519 383.688	10, batlogger3
Raai 6 noordzijde Kooiheideven	83.544 383.725	83.610 383.741	15, camera2, struikrover3



Reegeit op camera.

4. Resultaten

Tabel 2: Resultaten lifetraps.

Raaien	Soort +aantal	Wetenschappelijke naam	Her vangst	Opmerkingen
Raai 1	Bosmuis 1	Apodemus sylvaticus		konijn
	Rosse woelmuis 2	Myodes glareolus	3	
Raai 2				veldkrekel
Raai 3				
Raai 4	Rosse woelmuis 4	Myodes glareolus	2	
Raai 5	Bosmuis 2	Apodemus sylvaticus	2	
	Rosse woelmuis 2	Myodes glareolus	3	
Raai 6	Bosmuis 1	Apodemus sylvaticus		
	Rosse woelmuis 6	Myodes glareolus	5	
Totaal:				
Bosmuis	4			
Rosse woelmuis	14			
Hierin zitten geen hervangsten.				

Tabel 3: Camera, struikrover en zichtwaarnemingen.

Camera1	haas	ree	
Camera2	geen waarnemingen		
Struikrover1	bosmuis	rosse woelmuis	ree
Struikrover 2	bosmuis		
Struikrover3	boomarter		
zichtwaarnemingen	mol bewoning	konijn	

Tabel 4: Vleermuisopnames.

Evides Huijbergen											
Vleermuisopnames vaste batloggers (niet het aantal vleermuizen)											
locatie	datum	soorten							aantal	social call pp	
Evides Huijbergen		Pp	Pn	Es	Nn	Mdaub	Mspec	Pspec	soorten		
1	Kooiheide	14-5-2024	977	84	18	20	101	4	2	6	18
2	hekwerk open bos	15-5-2024	55	3	4		1		1	5	
3	nabij defensie	15-5-2024	40	9	2	3				4	3
	Pp:	Pipistrellus pipistrellus		(gewone dwergvleermuis)							
	Pn:	Pipistrellus nathusii		(ruige dwergvleermuis)							
	Es:	Eptesicus serotinus		(laatvlieger)							
	Nn:	Nyctalus noctula		(rosse vleermuis)							
	Mdaub:	Myotis daubentonii		(watervleermuis)							
	Mspec:	Myotis spec									
	Pspec:	Plecatus spec		(grootoorvleermuis)							
	social call Pp	roep van gewone dwergvleermuis									

5. Conclusies.

In vergelijking met 2014 en 2019 zijn er dit jaar (2024) erg weinig muizen gevangen.

In 2014: 56x Bosmuis, 31x Rosse woelmuis en 1x Bosspitsmuis, 2019: 50 Bosmuis, 31 Rosse woelmuis en 1x Aardmuis, 2024: 4x Bosmuis en 14x Rosse woelmuis.

De jaren 2013/2014 en 2018/2019 waren goede mastjaren waardoor de muizenpopulatie (vooral rosse woelmuis en bosmuis) goed kon groeien. Voor 2024 is het landelijk nog niet bekend.

Het aantal soorten is beperkt wat te maken heeft met het onderzochte gebied. Voornamelijk 'arme bosgrond'.

Het aantal soorten vleermuizen is hetzelfde als in 2019.

De verschillende soorten vleermuizen hadden we vooral bij het Kooiheideven. Daar zal voldoende te eten zijn.

Bij de lanen naast het defensieterrein en langs een bosrand hadden we nauwelijks opnames.

In totaal zijn er 6 soorten vleermuizen waargenomen en 7 soorten land gebonden zoogdieren.